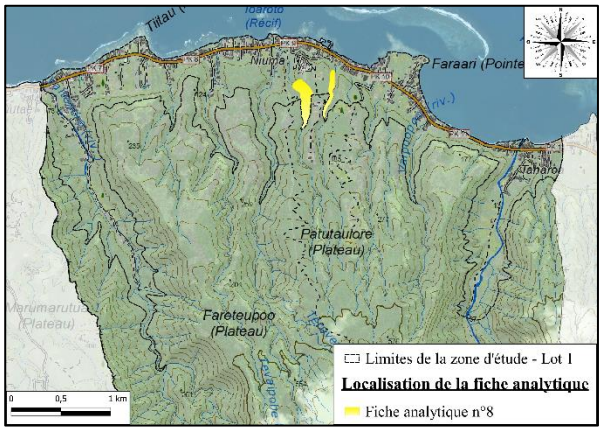
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°8

Commune associée	Pueu
Référence de la fiche	FA_P8
Référence du site	Cimetière de Pueu PK 9,3
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	29/03/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
263648	8037104

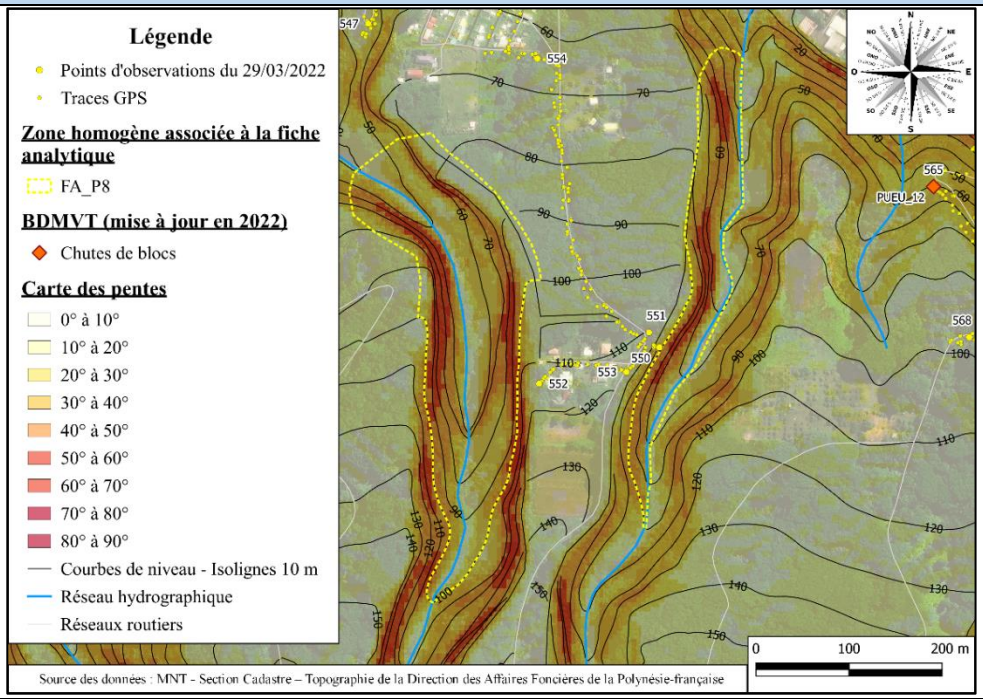


Contexte

Topographie	Versant de 50 m de haut en moyenne avec une pente variable entre 40° et 60°
Géologie	Formations de laves basaltiques
Géomorphologie	Deux vallées peu profondes séparées par une planèze non disséquée
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau souterraine observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations

Points d'observations



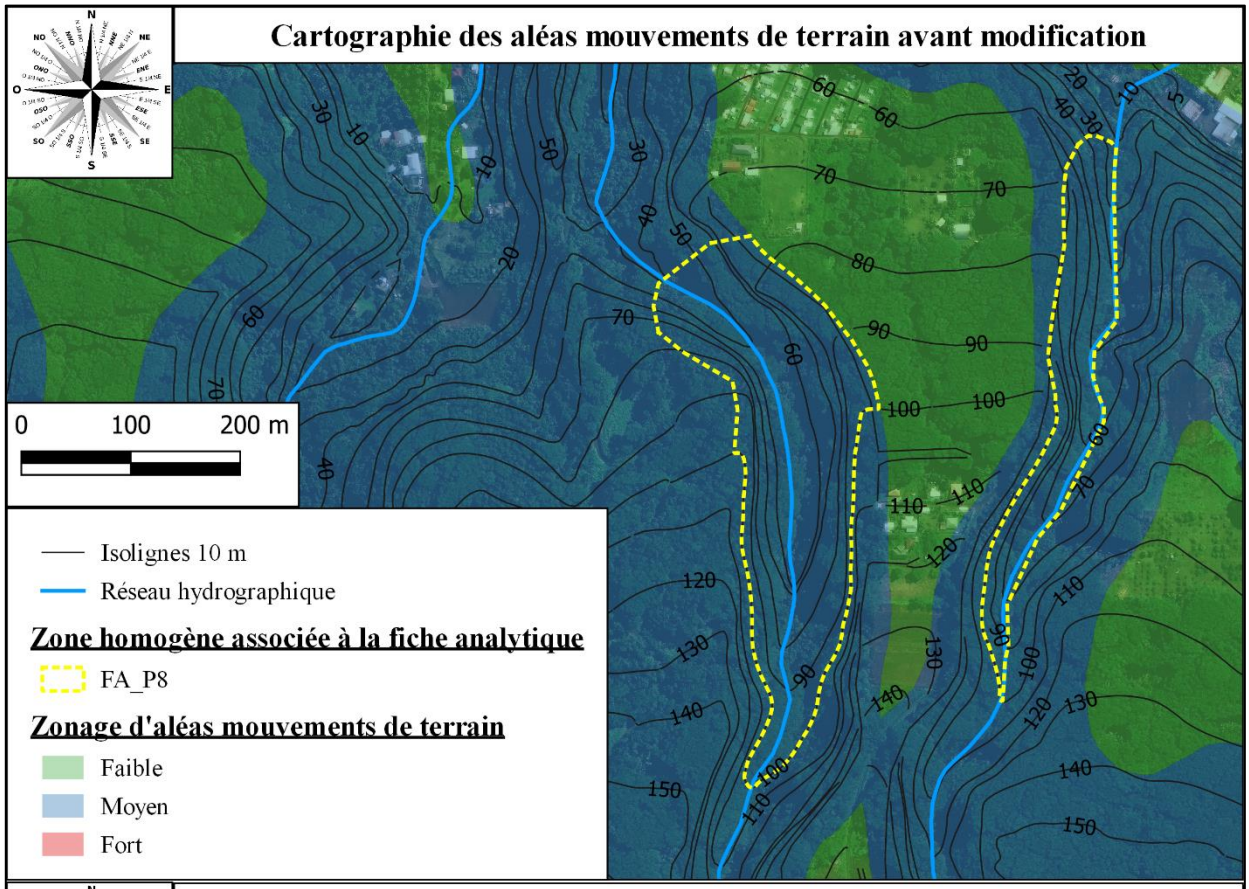
Observations n°550 à 554	Le point d'observation n°550 correspond à la rupture de pente entre le plateau et le thalweg. Le point d'observation n°551 correspond à la limite entre l'aléa moyen et faible mouvements de terrain (zone de replat). Les points d'observations n°552 et 553 correspondent à la tête de versant. Le point d'observation n°554 correspond au plateau où se trouve le cimetière de Pueu.

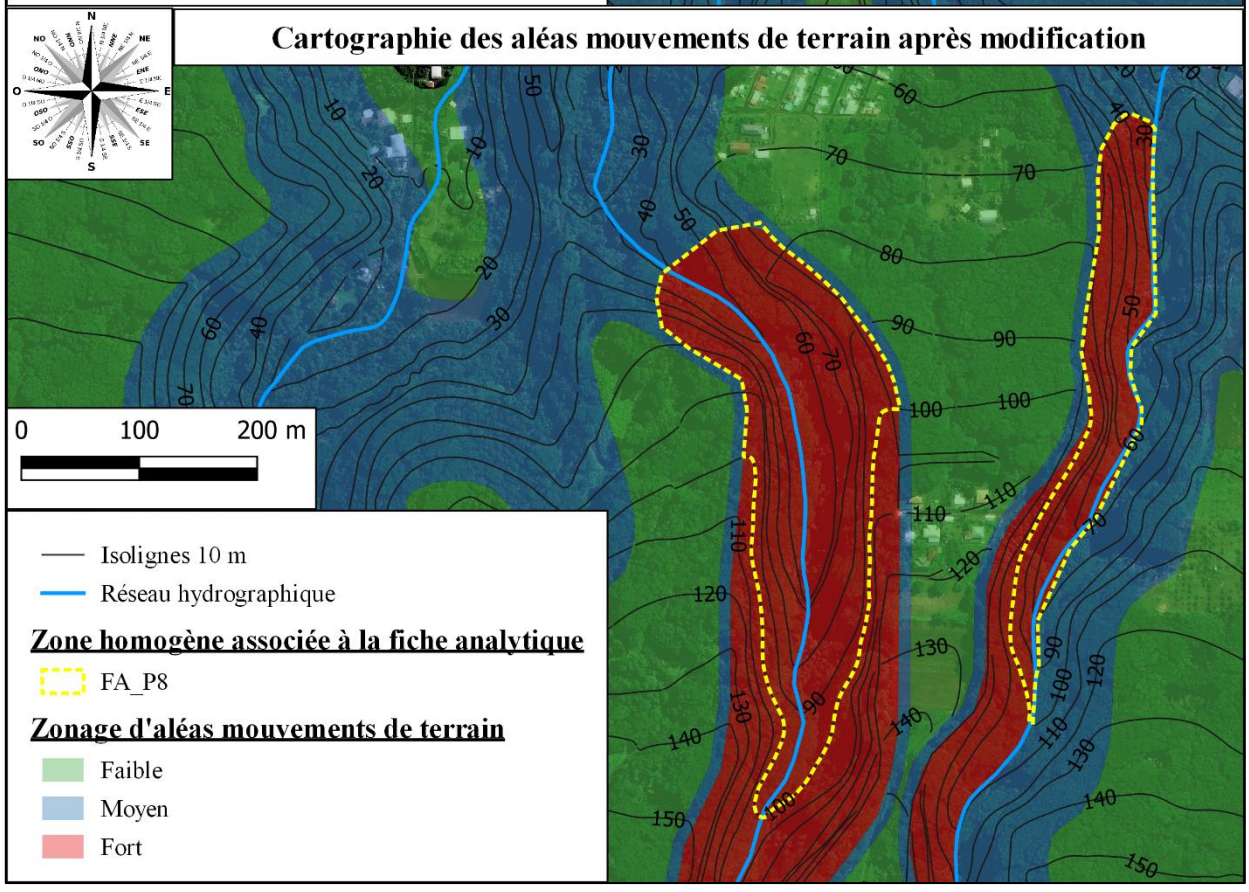
Photographies des investigations	
Observations n°550 à 554	
Point d'observation n°550 – Encaissement de la ravine observé depuis le plateau	*Point d'observation n°551 – Illustration des habitations construites sur le plateau*
Point d'observation n°551 – Illustration du plateau - Vue vers le nord	*Point d'observation n°552 – Illustration de la tête de versant*

Point d'observation n°551 – Illustration du plateau où se trouve le cimetière de Pueu

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Surclassement de l'aléa moyen en aléa fort mouvements de terrain*
Justification de la modification	*Les versants des deux rivières entourant le plateau du cimetière de Pueu ont été surclassés en aléa fort au regard des observations de terrain et de la pente des versants (pente > 45°).* *L'aléa fort est cartographié depuis la tête de versant jusqu'au fond du thalweg. Un aléa moyen mouvements de terrain est cartographié sur 10 m en recul de l'aléa fort, afin de prendre en compte l'apparition d'éventuels événements qui entraîneraient le recul progressif de la tête du versant.* *Le plateau est cartographié en aléa faible mouvements de terrain.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
0
100
200 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_P8
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
0
100
200 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_P8
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort